



02001761102050012



2373

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 176

11 Φεβρουαρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 7631/ΚΓ

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 81080/ΚΓ/1.8.2002 απόφασης Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, που αφορά στην «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επισημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙ-ΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης "Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση" του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας", από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο».

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αρ. πρωτ. 151047/ΚτΠ165/28.1.2002 Απόφαση Ένταξης του Ειδικού Γραμματέα για την «Κοινωνία της Πληροφορίας», όπως τροποποιήθηκε αρχικά με την υπ' αρ. πρωτ. 152825/ΚτΠ5908-Β1/2.12.2003 Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα για την «Κοινωνία της Πληροφορίας», στη συνέχεια με την υπ' αριθμ. πρωτ. 152697/ΚτΠ7537-Β1/29.7.2004 Απόφαση του ίδιου ως άνω Ειδικού Γραμματέα, και τελευταία με την υπ' αριθμ. πρωτ. 153639/ΚτΠ11023-Β1/23.12.2004 Απόφαση του ίδιου ως άνω Ειδικού Γραμματέα με θέμα «3η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξης στο Μέτρο 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» (ΕΠ ΚτΠ) με τίτλο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση», με την οποία παρατείνεται η χρονική διάρκεια υλοποίησης της ως άνω Πράξης μέχρι την 31.12.2005.

2. Την με αριθμό πρωτοκόλλου 9143ΚΓ/29.1.2002 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως συμπληρώθηκε με τις υπ' αριθμ. 96598/ΚΓ/19.9.2002 και 128683/ΚΓ/2.12.2002 αποφάσεις του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 3971/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, και αφορά στο Σύστημα Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Ελέγχου της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του

Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», της οποίας Τελικός Δικαιούχος είναι το ΥΠΕΠΘ.

3. Το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» και τα Τεχνικά Δελτία των Υποέργων.

4. Την υπ' αριθμ. 7513/ΚΓ/25.1.2005 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. 3974/ΚΓ/16.1.2004 Απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: "Τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. 9288/ΚΓ/29.1.2002 Απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων" Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 2 "Υλοποίηση Προγράμματος Επιμόρφωσης 2" της Πράξης "Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση" του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας", από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

5. Την υπ' αριθμ. 7514/ΚΓ/25.1.2005 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Πρωτ. 3973/ΚΓ/16.1.2004 Απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα "Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 6 "Παραγωγή Υλικού και Ανάπτυξη Αυτόματου Συστήματος Πιστοποίησης Δεξιοτήτων" της Πράξης "Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση" του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας", από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

6. Την υπ' αριθμ. 7515/ΚΓ/25.1.2005 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 3975/ΚΓ/16.1.2004 Απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα "Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Πρωτ. 9390/ΚΓ/30.1.2002 Απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων "Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 7 "Πιστοποίηση Δεξιοτήτων Εκπαιδευτικών" της Πράξης "Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση" του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμ-

ματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

7. Την υπ’ αριθμ. Πρωτ. 151.329/ΚτΠ1636-Γ τελική έκθεση ελέγχου της Μονάδας Ελέγχου της Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. ΚτΠ, η οποία κοινοποιήθηκε στο ΥΠΕΠΘ στις 17.2.2004.

8. Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του Π.Δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για το «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών».

9. Το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠΕΠΘ.

10. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Πράξη της «Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

11. Το άρθρο 2 του Ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001 που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ. μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου σε θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας ή σε σχετικά με το σκοπό του έργα έρευνας, ανάπτυξης, εκπαίδευσης, μελετών και διαχείρισης ή καθήκοντα φορέα υλοποίησης, τελικού δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα σε τέτοια έργα αρμοδιότητας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ή φορέων που υπάγονται σε αυτό.

12. Την ανάγκη τροποποίησης της υπ’ αριθμ. 81080/ΚΓ/1.8.2002 απόφασης Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο», η οποία προκύπτει διότι:

i. Με την υπ’ αριθμ. πρωτ. 152697/ΚΤΠ7537-Β1/29.7.2004 Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα για την «Κοινωνία της Πληροφορίας» με θέμα «Τροποποίηση της Απόφασης ένταξης Πράξης στο Μέτρο 1.2 του Ε.Π. “Κοινωνία της Πληροφορίας” (ΕΠ ΚτΠ) με τίτλο “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση”, επεκτάθηκε η χρονική διάρκεια υλοποίησης της Πράξης κατά δέκα εννέα (19) μήνες ήτοι από είκοσι τρεις (23) σε σαράντα δύο (42) μήνες.

ii. Με τις υπό 4, 5, και 6 ανωτέρω τροποποιήθηκε και προσαυξήθηκε το φυσικό αντικείμενο που με ίδια μέσα εκτελείται με την Τεχνική και Επιστημονική Στήριξη του ΥΠΕΠΘ από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ).

13. Την ανάγκη επαναπροσδιορισμού και καθορισμού του κόστους εκτέλεσης του έργου του ΕΑΙΤΥ στο πλαίσιο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας»,

σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)», κατά την οποία απαιτείται η προσαρμογή του τρόπου εκτέλεσης των υποέργων 2, 6 και 7 σε εφαρμογή των αναφερομένων στην παράγραφο 5 του Ερμηνευτικού σημειώματος με κωδικό CDRR/01/0069/01-ΕΛ, των υπηρεσιών της Επιτροπής για την έννοια της «πραγματικής πληρωμής».

14. Την υπ’ αριθμ. 98101/ΚΓ/16.9.2004 απόφαση του Γενικού Γραμματέα του ΥΠΕΠΘ με την οποία ορίζεται Επιτροπή για την κοστολόγηση του έργου που εκτελεί το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης των υποέργων 2, 6 και 7 της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», από το ΥΠΕΠΘ, ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

15. Την από 16.10.2004 έκθεση της ως άνω υπό στοιχ. 14 Επιτροπής.

16. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη εις βάρος του Τακτικού Προϋπολογισμού, δεδομένου ότι το κόστος του έργου Επιστημονικής και Τεχνικής Στήριξης που θα εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ, έχει προβλεφθεί και καλύπτεται από τον προϋπολογισμό της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» και ειδικότερα από τα υποέργα 2, 6 και 7, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της απόφασης 81080/ΚΓ/1.8.2002 Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για την «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, από το ΥΠΕΠΘ, ως Τελικό Δικαιούχο», που αφορά:

1. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), του τμήματος του Υποέργου-2 «Υλοποίηση Προγράμματος Επιμόρφωσης 2», της Πράξης με τίτλο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση», που καθορίζεται στην παρούσα σύμφωνα με:

1.1 Την 3971/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, «Τροποποίηση της 9143/ΚΓ/29.1.2002 που αφορά στο Σύστημα Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Ελέγχου της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” όπως συμπληρώθηκε με τις 96598/ΚΓ/19.9.2002 και 128683/ΚΓ/2.12.2002 αποφάσεις Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

1.2 Την υπ’ αριθμ. 3974/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Τροποποίηση της 9288/ΚΓ/29.1.2002 απόφασης με θέμα “Έγκριση

Υλοποίησης του Υποέργου 2 “Υλοποίηση Προγράμματος Επιμόρφωσης 2” της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, από το ΥΠΕΠΘ, ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

1.3 Το φυσικό αντικείμενο του Υποέργου 2 που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

1.4 Τους όρους υλοποίησης που αναφέρονται στην παρούσα.

1.5 Το κόστος υλοποίησης των παραδοτέων που θα εκπονήσει και των υπηρεσιών που θα παρέχει το ΕΑΙΤΥ, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 2, όπως προσδιορίζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

2 Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), του Υποέργου 6 «Παραγωγή Υλικού και Ανάπτυξη Αυτόματου Συστήματος Πιστοποίησης Δεξιοτήτων», της Πράξης με τίτλο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση», σύμφωνα με:

2.1 Την 3971/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, «Τροποποίηση της 9143/ΚΓ/29.1.2002 που αφορά στο Σύστημα Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Ελέγχου της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” όπως συμπληρώθηκε με τις 96598/ΚΓ/19.9.2002 και 128683/ΚΓ/2.12.2002 αποφάσεις Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

2.2 Την υπ’ αριθμ. 3973/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων που αφορά στην «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 6 “Παραγωγή Υλικού και Ανάπτυξη Αυτόματου Συστήματος Πιστοποίησης Δεξιοτήτων” της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, από το ΥΠΕΠΘ, ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

2.3 Το φυσικό αντικείμενο του Υποέργου 6 που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

2.4 Τους όρους υλοποίησης που αναφέρονται στην παρούσα.

2.5 Το κόστος υλοποίησης των παραδοτέων που θα εκπονήσει και των υπηρεσιών που θα εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ, στο πλαίσιο του Υποέργου 6, όπως προσδιορίζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

3. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), του τμήματος του Υποέργου-7 «Πιστοποίηση Δεξιοτήτων Εκπαιδευτικών», της Πράξης με τίτλο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση», που καθορίζεται στην παρούσα σύμφωνα με:

3.1 Την 3971/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, «Τροποποίηση της 9143/ΚΓ/29.01.2002 που αφορά στο Σύστημα Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Ελέγχου της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” όπως συμπληρώθηκε με τις 96598/ΚΓ/19.9.2002 και 128683/ΚΓ/2.12.2002 αποφάσεις Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

3.2 Την υπ’ αριθμ. 3975/ΚΓ/16.1.2004 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Τροποποίηση της 9390/ΚΓ/30.1.2002 απόφασης με θέμα “Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 7 “Πιστοποίηση Δεξιοτήτων Εκπαιδευτικών” της Πράξης “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση” του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, από το ΥΠΕΠΘ, ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

3.3 Το φυσικό αντικείμενο του Υποέργου 7 που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

3.4 Τους όρους υλοποίησης που αναφέρονται στην παρούσα.

3.5 Το κόστος υλοποίησης των παραδοτέων που θα εκπονήσει και των υπηρεσιών που θα εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ, όπως προσδιορίζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

Η οποία μετά τους τροποποιούμενους όρους διαμορφώνεται ως εξής:

Άρθρο 1

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», το ΥΠΕΠΘ, ως Τελικός Δικαιούχος, αναθέτει στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), την εκτέλεση καθηκόντων Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ, για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Πράξης έναντι κόστους για την εκπόνηση παραδοτέων και την εκτέλεση υπηρεσιών.

2. Το περιεχόμενο της Πράξης «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση» καθορίζεται πλήρως στο συγκεκριμένο από την Διαχειριστική Αρχή του Ε.Π. ΚτΠ, Τεχνικό Δελτίο Έργου, τα σχετικά Τεχνικά Δελτία Υποέργων, την Απόφαση Ένταξης και το Σύστημα Διαχείρισης.

3. Σκοπός της Πράξης είναι η εξυπηρέτηση της ανάγκης εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης, η οποία αποτελεί ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα και για το λόγο αυτό το ΥΠΕΠΘ υλοποιεί ως Τελικός Δικαιούχος και Φορέας Υλοποίησης, με ίδια μέσα χωρίς προσφυγή σε εξωτερικούς αναδόχους τα υποέργα 1, 2, 6 και 7 με την Επιστημονική και Τεχνική στήριξη εποπτευόμενων φορέων του που διαθέτουν την απαιτούμενη επιστημονική γνώση και τεχνική εμπειρία.

4. Τα καθήκοντα της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης που ανατίθενται στο ΕΑΙΤΥ, αφορούν στους τομείς σχεδιασμού, οργάνωσης, υλοποίησης, παρακολούθησης και αξιολόγησης της Πράξης όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 17 του Συστήματος Διαχείρισης του Έργου (ΥΑ 9143/ΚΓ/29.1.2002, όπως τροποποιήθηκε με την 3971/ΚΓ/16.1.2004) και καθορίζονται με τεχνική λεπτομέρεια στο επισυναπτόμενο Παράρτημα ΙΙ. «Αναλυτική παράθεση παραδοτέων και υπηρεσιών του ΕΑΙΤΥ και προσδιορισμός κόστους».

Άρθρο 2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. Ως χρόνος έναρξης εκτέλεσης του έργου εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ ορίζεται η 1.1.2002.
2. Ως χρόνος λήξης ορίζεται η 31.12.2005.
3. Το έργο του ΕΑΙΤΥ ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή του από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., κατά την οποία συντάσσεται πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και πραγματοποιείται η αποπληρωμή του τιμήματος, σύμφωνα με το προσδιοριζόμενο κόστος εκπόνηση παραδοτέων και εκτέλεσης υπηρεσιών που καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας και τους όρους πληρωμής των Άρθρων 6 και 7 κατωτέρω.

Άρθρο 3 ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΟΥ

1. Υπεύθυνος από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ είναι, βάσει του ΤΔΕ, ο Νικόλαος Μπιλάλης, Διευθυντής Διεύθυνσης Λειτουργικών Υποδομών Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών του ΥΠΕΠΘ.
2. Οι κύριες αρμοδιότητες του Υπεύθυνου του Έργου της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ, ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας. Ο Υπεύθυνος του Έργου από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ έχει την ευθύνη εποπτείας και παρακολούθησης του έργου που ανατίθεται με την παρούσα.

Άρθρο 4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΑΙΤΥ

1. Το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες, που του ανατίθενται με την παρούσα και τα Παραρτήματα αυτής, τηρώντας απαρέγκλιτα όλους τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στην παρούσα και στα Παραρτήματα αυτής, στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και Υποέργων, στην με αριθμ. πρωτ. 9143/ΚΓ/29.1.2002 απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, που αφορά στο Σύστημα Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Ελέγχου της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Για τις ανάγκες υλοποίησης της Πράξης, προσθέτως, το ΥΠΕΠΘ θα διαθέσει από την εκτέλεση της προμήθειας εξοπλισμού, όπως αυτή προβλέπεται στο Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 3, τον αναγκαίο εξοπλισμό προς το ΕΑΙΤΥ. Μέχρι να εκτελεστεί η σχετική προμήθεια το ΕΑΙΤΥ δεσμεύεται να διαθέσει ή/και προμηθευτεί κατάλληλο εξοπλισμό προκειμένου να ικανοποιήσει τις άμεσες ανάγκες έναρξης της Πράξης στο πλαίσιο της τεχνικής υποστήριξης που θα παρέχει προς το ΥΠΕΠΘ.
3. Το ΥΠΕΠΘ ενημερώνεται από το ΕΑΙΤΥ για την πορεία των εργασιών του και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ των ανειλημμένων υποχρεώσεων και των όρων της παρούσας. Το ΕΑΙΤΥ περαιτέρω είναι υποχρεωμένο να επιδεικνύει στους εκπροσώπους του ΥΠΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε του ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου.
4. Το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να συμμετέχει: α) σε τακτικές συναντήσεις της ΚΕΕΤΠΕ και β) σε συναντήσεις που αφορούν στην Πράξη της Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών, όποτε το ΥΠΕΠΘ κρίνει την συμμετοχή του απαραίτητη και με

την προϋπόθεση ότι το ΥΠΕΠΘ θα προειδοποιεί σε εύλογο χρόνο και με τον πλέον πρόσφορο τρόπο το ΕΑΙΤΥ σχετικά με το χρόνο, τον τόπο και το αντικείμενο των συναντήσεων.

5. Το ΕΑΙΤΥ οφείλει να εκτελέσει το Έργο αυστηρώς εντός του χρόνου που καθορίζεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής και τις οδηγίες και κατευθύνσεις του ΥΠΕΠΘ.

Άρθρο 5 ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Το ΥΠΕΠΘ ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου, καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του ΕΑΙΤΥ. Η παρακολούθηση και οι παραλαβές (τιμηματικές και οριστική) του έργου του ΕΑΙΤΥ θα διενεργούνται από τριμελή επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής που θα ορισθεί με απόφαση του Γενικού Γραμματέα του ΥΠΕΠΘ.

Άρθρο 6 ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Το κόστος για την εκτέλεση του έργου που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα ανέρχεται στα 3.457.413 € και προσδιορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ. Στο κόστος αυτό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, εκτός του ΦΠΑ, που σε κάθε περίπτωση καταβάλλεται στο ΕΑΙΤΥ προσθέτως.
2. Στο ανωτέρω κόστος περιλαμβάνονται:
 - Κόστος των προσφερόμενων υπηρεσιών και εκπόνησης - υλοποίησης παραδοτέων, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ και το οποίο ανέρχεται στα 2.913.108 €.
 - Λειτουργικό κόστος όπως αυτό καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ και το οποίο ανέρχεται στα 544.305 €.
3. Το συνολικό κόστος για την εκτέλεση του έργου που ανατίθεται με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.
4. Η καταβολή στο ΕΑΙΤΥ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠΕΠΘ. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί ουσιώδης απόκλιση από τα συμφωνηθέντα, το ΥΠΕΠΘ είναι δυνατόν να διακόψει τη χρηματοδότηση αφού προηγουμένως κοινοποιήσει έγγραφο προς το ΕΑΙΤΥ στο οποίο θα επισημαίνονται οι αποκλίσεις και θα τίθεται εύλογη προθεσμία συμμόρφωσης. Η διακοπή της χρηματοδότησης γίνεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μετά από εισήγηση του Υπευθύνου από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ για την υλοποίηση της Πράξης, αν παρέλθει άπρακτη η τεθείσα προθεσμία.
5. Με απόφαση της ΚΕΕΤΠΕ θα περιγραφεί εκτενέστερα ο τρόπος απολογισμού των δαπανών από το ΕΑΙΤΥ, καθώς και το σύστημα πιστοποίησης και ελέγχου των δαπανών αυτών.

Άρθρο 7 ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

1. Η καταβολή του κόστους εκτέλεσης για το ανατιθέμενο έργο στο ΕΑΙΤΥ θα πραγματοποιηθεί ως ακολούθως:
 - Προκαταβολή ύψους 30% του συνολικού προσδιορισθέντος κόστους εκτέλεσης.
 - Σταδιακή αποπληρωμή, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, του κόστους των παραδοτέων που

θα παραδίδονται από το ΕΑΙΤΥ και θα παραλαμβάνονται από το ΥΠΕΠΘ κατά τα προβλεπόμενα του Άρθρου 5 ανωτέρω καθώς και των λειτουργικών εξόδων που θα πραγματοποιήσει το ΕΑΙΤΥ. Ποσό ύψους 30% του κόστους των παραδοτέων και των λειτουργικών εξόδων θα αφαιρείται ως καλυπτόμενο από την προαναφερθείσα προκαταβολή.

2. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ, το οποίο θα συνοδεύεται από καταστάσεις παραδοτέων που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 5 της παρούσας και καταστάσεις δαπανών λειτουργικού κόστους που έχουν πραγματοποιηθεί.

3. Το ΕΑΙΤΥ εκδίδει τιμολόγια για τα παραδοτέα ή τμήματα αυτών που έχουν παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 5 της παρούσας καθώς και καταστάσεις δαπανών για τα λειτουργικά έξοδα.

4. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ και με την προϋπόθεση ότι στο διάστημα αυτό δεν έχουν διατυπωθεί εγγράφως αντιρρήσεις από το ΥΠΕΠΘ.

Άρθρο 8

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

1. Τα παραδοτέα του έργου της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Για όλες τις Δραστηριότητες, Λειτουργίες και Μελέτες, Αναφορές, Εκθέσεις, Εργαλεία που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας, το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να συντάσσει ή να συμμετέχει στην σύνταξη σχετικής τριμηνιαίας συγκεντρωτικής αναφοράς που θα περιλαμβάνει περιγραφή των εργασιών που εκτελέστηκαν κατά τη διάρκεια του αντίστοιχου τριμήνου.

3. Εντός είκοσι και πέντε (25) εργάσιμων ημερών (5 εβδομάδες) από την παραλαβή (δια πρωτοκόλλου) από το ΥΠΕΠΘ, παραδοτέου εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ, το πρώτο, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν παραλαμβάνει, οφείλει να διαμηνύσει τούτο προς το ΕΑΙΤΥ εγγράφως και αιτιολογημένα. Σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία των είκοσι και πέντε (25) εργάσιμων ημερών χωρίς να υπάρξει απορριπτικό έγγραφο από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ, το παραδοτέο θεωρείται ότι έχει παραληφθεί.

4. Σαν τόπος εκτέλεσης του Έργου του Συμβούλου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης ορίζονται: Η Πάτρα (εγκαταστάσεις ΕΑΙΤΥ) και η Αθήνα (εγκαταστάσεις ΥΠΕΠΘ & ΕΑΙΤΥ).

Άρθρο 9

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

1. Το ΥΠΕΠΘ αποκτά αποκλειστικό δικαίωμα χρήσης της εφαρμογής του προγράμματος επιμόρφωσης και πιστοποίησης, καθώς και των προϊόντων που τυχόν θα προκύψουν από αυτό. Ιδιαίτερα, το ΥΠΕΠΘ αποκτά δικαίωμα ελεύθερης εκμετάλλευσης, πολλαπλασιασμού, επεξεργασίας του εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού που τυχόν θα παραχθεί. Τα δικαιώματα αυτά είναι αποκλειστικά, χρονικά και κατά τόπον απεριόριστα και μεταβιβάσιμα,

τόσο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου όσο και μετά την ολοκλήρωσή του. Το ΕΑΙΤΥ μπορεί να κάνει χρήση του υλικού και των εν γένει προγραμμάτων της παρούσας σύμβασης στο πλαίσιο εκτέλεσης αυτής καθώς και για επιστημονικούς λόγους. Παράλληλα, το ΕΑΙΤΥ έχει την υποχρέωση της προστασίας του υλικού από τυχόν υποκλοπή από τρίτους, όσο το υλικό αυτό βρίσκεται στην κατοχή του.

2. Το ΕΑΙΤΥ παραδίδει στο ΥΠΕΠΘ όλον τον Κώδικα του Λογισμικού, το Φάκελο Χρήσης και το Φάκελο Ανάλυσης της Εφαρμογής.

3. Ακόμη, το ΥΠΕΠΘ δεν φέρει καμία ευθύνη σε ό,τι αφορά πνευματικά δικαιώματα προσώπων ή γενικά πηγών που το ΕΑΙΤΥ θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου.

Άρθρο 10 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το ΥΠΕΠΘ, έχει δικαίωμα μονομερούς μεταρρυθμίσεων των κανονιστικών όρων εκτέλεσης του έργου που αναθέτει με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, με την επιφύλαξη της μη ανατροπής της ισορροπίας. Το ΥΠΕΠΘ υποχρεούται να γνωστοποιήσει στο ΕΑΙΤΥ εγγράφως και εγκαίρως επιθυμητές τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου. Ειδικότερα, παρατηρήσεις, υποδείξεις και τροποποιήσεις που απευθύνονται στο ΥΠΕΠΘ από την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή και την Αρχή Πληρωμής, καθώς και συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων, που σχετίζονται με το έργο του ΕΑΙΤΥ ως Τεχνικού και Επιστημονικού Συμβούλου, θα γνωστοποιούνται στο ΕΑΙΤΥ από το ΥΠΕΠΘ και θα ενσωματώνονται από το ΕΑΙΤΥ άμεσα στο έργο που του ανατίθεται, χωρίς πρόσθετο κόστος. Οικέστω τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου, που ζητά το ΥΠΕΠΘ, θα κινούνται στο πλαίσιο του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης, θα υλοποιούνται χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του ΥΠΕΠΘ και σε κάθε περίπτωση θα προβλέπεται εύλογο χρονικό διάστημα για την υλοποίησή τους, με δεδομένη την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης της Πράξης. Σε περίπτωση που οι τροποποιήσεις κινούνται εκτός των πλαισίων του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης ή συνεπάγονται υπέρμετρο πρόσθετο κόστος για το ΕΑΙΤΥ, θα καταβάλλεται σε αυτό το αναλογούν κόστος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΕΑΙΤΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ 2, 6 ΚΑΙ 7

1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση» από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ), ως Φορέα Υλοποίησης και Τελικό Δικαιούχο αυτής, ανατίθεται στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) η εκτέλεση του έργου της επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης του ΥΠΕΠΘ.

Το έργο που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ από το ΥΠΕΠΘ, έχει ως κύριο στόχο την παροχή επιστημονικής και τεχνικής

στήριξης κατά την υλοποίηση της προαναφερόμενης Πράξης σύμφωνα με τις συνολική στοχοθέτηση που έχει θέσει το Υπουργείο, όπως έχει σχεδιαστεί και αποτυπωθεί στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο του Έργου (ΤΔΕ) και τα Τεχνικά Δελτία Υποέργων (ΤΔΥ) και στην απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, που αφορά στο Σύστημα Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Ελέγχου της Πράξης όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Η Πράξη περιλαμβάνει συνολικά τα ακόλουθα Υποέρ-
γα:

1. Υλοποίηση προγράμματος επιμόρφωσης -1.
2. Υλοποίηση προγράμματος επιμόρφωσης -2.
3. Προμήθεια εξοπλισμού.
5. Πληροφόρηση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση εκπαιδευτικών και στελεχών της επιμόρφωσης.
6. Παραγωγή υλικού και ανάπτυξη συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων εκπαιδευτικών.
7. Πιστοποίηση δεξιοτήτων εκπαιδευτικών.
8. Οικονομικοτεχνική και νομική υποστήριξη Ι.
9. Αξιολόγηση επιμόρφωσης.
10. Οικονομικοτεχνική και νομική υποστήριξη ΙΙ.

Ακολούθως περιγράφεται το φυσικό αντικείμενο των υποέργων 2, 6 και 7 στο πλαίσιο των οποίων το ΕΑΙΤΥ εκτελεί υπηρεσίες τεχνικής και επιστημονικής στήριξης με το κόστος που προσδιορίζεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

2 ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ 2

2.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕ- ΝΟΥ

Το Υπόέργο αυτό έχει στο σύνολό του ως φυσικό αντικείμενο την επιμόρφωση 37.500 εκπαιδευτικών. Η υλοποίησή του γίνεται από τον Τελικό Δικαιούχο, με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ).

Το ΕΑΙΤΥ ενεργεί ως φορέας εκτέλεσης στο πλαίσιο του υποέργου αυτού, ως προς το τμήμα του υποέργου που καθορίζεται και αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσης.

Το Υπόέργο αφορά στη διεξαγωγή όλων των προγραμμάτων επιμόρφωσης στις ακόλουθες Διευθύνσεις Εκπαίδευσης: Αχαΐας, Ηλείας, Μεσσηνίας, Αρκαδίας, Λακωνίας, Αργολίδος, Κορινθίας, Β' Αθηνών, Γ' Αθηνών, Δ' Αθηνών, Ανατολικής Αττικής, Δυτικής Αττικής, Πειραιώς, Κυκλάδων, Φθιώτιδος, Φωκίδος, Ευρυτανίας, Αιτωλοακαρνανίας, Άρτας, Πρεβέζης, Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Λευκάδος, Κεφαλληνίας και Ζακύνθου.

Το ΕΑΙΤΥ, παρέχει επιστημονική και τεχνική υποστήριξη στον τομέα του σχεδιασμού, της οργάνωσης, της υλοποίησης και της αξιολόγησης της επιμόρφωσης, καθώς και της διοίκησης, διαχείρισης και παρακολούθησης του Υποέργου.

Υπό την τεχνική και επιστημονική επίβλεψη και παρακολούθηση του Τεχνικού και Επιστημονικού Συμβούλου, τα προγράμματα επιμόρφωσης πραγματοποιούνται από τα Κέντρα Στήριξης Επιμόρφωσης (ΚΣΕ), με την επίβλεψη και παρακολούθηση σε τοπικό επίπεδο από τις Επιτροπές Επιμόρφωσης (Ε.Ε.). Το κάθε πρόγραμμα επιμόρφωσης αφορά μία ομάδα δέκα (10) ως δεκαπέντε (15) επιμορφούμενων εκπαιδευτικών.

Για την υλοποίηση κάθε προγράμματος επιμόρφωσης, υπογράφονται συμβάσεις μεταξύ ΥΠΕΠΘ και ΚΣΕ, εφόσον πρόκειται για ιδιωτικούς φορείς. Στις περιπτώσεις

των δημοσίων σχολείων που λειτουργούν ως ΚΣΕ, δεν υπογράφονται συμβάσεις, αλλά με αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα του ΥΠΕΠΘ ορίζεται ο Συντονιστής/Υπεύθυνος οικονομικής διαχείρισης για την υλοποίηση του κάθε προγράμματος επιμόρφωσης στις εγκαταστάσεις του κάθε δημοσίου σχολείου-ΚΣΕ.

2.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου πραγματοποιούνται από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Έρευνα και διαμορφωτική αξιολόγηση του περιεχομένου επιμόρφωσης και του εκπαιδευτικού υλικού.
2. Διακίνηση επιμορφωτικού υλικού (έντυπου και ηλεκτρονικού).
3. Υλοποίηση Προγραμμάτων Επιμόρφωσης.
4. Προγράμματα Επιμόρφωσης Στελεχών της Εκπαίδευσης και εμπλεκόμενων στην υλοποίηση της επιμόρφωσης.
5. Πληροφόρηση και Ενημέρωση Εκπαιδευτικών και παραγόντων του έργου αναφορικά με θέματα επιμόρφωσης και πιστοποίησης.

6. Λειτουργία Help Desk για την τεχνική στήριξη των εμπλεκόμενων στην επιμόρφωση.

7. Λειτουργία κόμβου: προδιαγραφές και λειτουργία υποστηρικτικού κόμβου, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και παροχή υποστήριξης μέσω του διαδικτύου όσον αφορά στην επιμόρφωση και στην πιστοποίηση.

8. Ανάπτυξη, Λειτουργία και Υποστήριξη των Κέντρων Πληροφόρησης: προδιαγραφές λειτουργίας και ανάπτυξη Help Desk.

9. Σχεδιασμός και προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης και Παρακολούθησης (MIS).

10. Ανάπτυξη και υλοποίηση MIS, καθώς και συντήρηση και ενημέρωση του λογισμικού του.

11. Ενημέρωση του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης και Παρακολούθησης. 12. Υποστήριξη λειτουργίας τεχνικών υποδομών του MIS.

13. Τεχνική Στήριξη του ΥΠΕΠΘ από το ΕΑΙΤΥ, στον τομέα οργάνωσης της υλοποίησης και της αξιολόγησης της επιμόρφωσης, καθώς και της διοίκησης, διαχείρισης, παρακολούθησης και ελέγχου του υποέργου.

Τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ για αυτή τη ενότητα εργασίας είναι: μελέτες, εκθέσεις, αναφορές, στατιστικές αναλύσεις, πορίσματα και λειτουργίες που παρατίθενται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

2.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 3.1.2002. Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.7.2005.

3 ΥΠΟΕΡΓΟ 6: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

3.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕ- ΝΟΥ

Το Υπόέργο αυτό έχει ως φυσικό αντικείμενο την διαμόρφωση υλικού πιστοποίησης και τη δημιουργία αυτοματοποιημένου συστήματος διεξαγωγής πιστοποίησης δεξιοτήτων ΤΠΕ των εκπαιδευτικών.

Η υλοποίησή του θα γίνει από τον Τελικό Δικαιούχο, με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη του από το

Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (Ε.Α.Ι.Τ.Υ.), ως Τεχνικό και Επιστημονικό Σύμβουλο.

Το ΕΑΙΤΥ ενεργεί ως φορέας εκτέλεσης στο πλαίσιο του υποέργου αυτού, οι δράσεις που εκτελεί καθώς και το κόστος τους αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσης.

Το Υπόεργο αφορά στην ανάπτυξη αυτόματου συστήματος πιστοποίησης καθώς και του περιεχομένου της βάσεως δεδομένων του. Το σύστημα πιστοποίησης υλοποιεί ένα περιβάλλον προσομοίωσης το οποίο επιτρέπει τον έλεγχο των δεξιοτήτων των πιστοποιούμενων σε συγκεκριμένα εργαλεία (π.χ. επεξεργαστή κειμένου, υπολογιστικά φύλλα, πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο) με αυτοματοποιημένο τρόπο.

Κύριο χαρακτηριστικό του συστήματος πιστοποίησης θα είναι η σύνδεσή του με ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα (MIS) του έργου από το οποίο θα ανακτά/ αποθηκεύει δεδομένα, όπως για παράδειγμα τα στοιχεία του πιστοποιούμενου εκπαιδευτικού.

Το εν λόγω σύστημα θα έχει ενσωματωμένη ανοιχτή βάση δεδομένων, η οποία θα περιέχει ήδη ένα μεγάλο αριθμό συνόλων ερωτημάτων και απαντήσεων (τεστ).

Το ΕΑΙΤΥ, παρέχει επιστημονική και τεχνική υποστήριξη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές στον τομέα του σχεδιασμού, της οργάνωσης και της υλοποίησης της πιστοποίησης, καθώς και της διοίκησης, διαχείρισης και παρακολούθησης του Υποέργου.

3.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη του Ε.Α.Ι.Τ.Υ., οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Προσδιορισμός, μετά από μελέτη, των συνθηκών που απαιτούνται για την ομοιόμορφη αντιμετώπιση των εξεταζόμενων εκπαιδευτικών, καθώς και των απαιτήσεων του περιβάλλοντος λειτουργίας του συστήματος πιστοποίησης που θα αντιμετωπίζουν κατά την εξέταση οι εκπαιδευτικοί.

2. Ανάπτυξη και διαμόρφωση αυτοματοποιημένου συστήματος πιστοποίησης προσαρμοσμένου στις ιδιαίτερες ανάγκες της Πράξης που προκύπτουν από:

α) τους υποψήφιους εξεταζόμενους που είναι ενήλικες, εκπαιδευτικοί Α/Βάθμιας και Β/Βάθμιας εκπαίδευσης, διαφόρων ειδικοτήτων,

β) το περιεχόμενο και τη διάρκεια της επιμόρφωσης που παρακολούθησαν οι εκπαιδευτικοί και

γ) τους στόχους της επιμόρφωσης που αφορούν στην απόκτηση βασικών γνώσεων και δεξιοτήτων στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών από τους εκπαιδευτικούς.

3. Ανάπτυξη και διαμόρφωση βάσης δεδομένων, η οποία θα περιλαμβάνει σύνολα ερωτημάτων - απαντήσεων (τεστ) ανάλογα προσαρμοσμένων στις ιδιαίτερες ανάγκες που προαναφέρθηκαν. Η βάση θα περιλαμβάνει ικανό αριθμό συνόλων ερωτημάτων - απαντήσεων (τεστ), ώστε να καλύπτει τις διαμορφωμένες στο Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου απαιτήσεις.

4. Λειτουργία του συστήματος πιστοποίησης καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης.

Τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ που στο σύνολό τους εκτελούνται παρατίθενται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

3.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 1.1.2003.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.7.2005.

4 ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ

4.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το Υπόεργο αυτό έχει ως φυσικό αντικείμενο την υλοποίηση της πιστοποίησης των δεξιοτήτων στις ΤΠΕ των Εκπαιδευτικών, σε 100 κατ' εκτίμηση Κέντρα Πιστοποίησης (ΚεΠις), με βάση σχετική μελέτη εφαρμογής της διαδικασίας, η οποία εκπονείται από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ).

Η υλοποίησή του θα γίνει από τον Τελικό Δικαιούχο, με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξή του από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (Ε.Α.Ι.Τ.Υ.), ως Τεχνικό και Επιστημονικό Σύμβουλο.

Το ΕΑΙΤΥ ενεργεί ως φορέας εκτέλεσης στο πλαίσιο του υποέργου αυτού, οι δράσεις που εκτελεί καθώς και το κόστος τους αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσης.

Το ΕΑΙΤΥ, παρέχει επιστημονική και τεχνική υποστήριξη στον τομέα του σχεδιασμού, της οργάνωσης, της υλοποίησης και της αξιολόγησης της πιστοποίησης, καθώς και της διοίκησης, διαχείρισης και παρακολούθησης του Υποέργου.

Υπό την τεχνική και επιστημονική επίβλεψη και παρακολούθηση του Τεχνικού και Επιστημονικού Συμβούλου, οι απόπειρες πιστοποίησης θα πραγματοποιηθούν στα Κέντρα Πιστοποίησης (ΚεΠις), βάσει σύμβασης που θα υπογράψουν με το ΥΠΕΠΘ.

4.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Διαμόρφωση Προδιαγραφών ΚεΠις.

2. Έλεγχος για την τήρηση των προδιαγραφών από τα ΚεΠις.

3. Υπογραφή συμβάσεων ΥΠΕΠΘ - ΚεΠις.

4. Δοκιμαστική εφαρμογή Διαδικασίας Πιστοποίησης δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών στις ΤΠΕ.

5. Υλοποίηση διαδικασιών πιστοποίησης δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών στις ΤΠΕ με τη διενέργεια άνω των 100.000 προσπαθειών πιστοποίησης σε όλη την επικράτεια.

6. Λειτουργία Help Desk για την τεχνική στήριξη των εμπλεκόμενων στην πιστοποίηση.

Τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ που στο σύνολό τους εκτελούνται παρατίθενται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

4.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 1.1.2003.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.7.2005.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Αναλυτική παράθεση παραδοτέων και υπηρεσιών του ΕΑΙΤΥ και προσδιορισμός κόστους (ΕΚΘΕΣΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ)

ΕΚΘΕΣΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ
ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΑΤΕΘΕΙ ΣΤΟ Ε.Α.Ι.Τ.Υ. ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

«Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των
Τ.Π.Ε. στην Εκπαίδευση»
(Μέτρο 1.2 του Ε.Π.ΚτΠ)

Απόφαση Γενικού Γραμματέα ΥΠΕΠΘ αριθ.
ΚΓ/98101/16.9.2004

Αθήνα, 16 Οκτωβρίου 2004

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αντικείμενο της Έκθεσης	σελ. 3
2. Μεθοδολογία Κοστολόγησης	σελ. 4
3. Ανάλυση της Μεθοδολογίας Κοστολόγησης	σελ. 4
4. Συμπεράσματα	σελ. 6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 Αναλυτικός Πίνακας Κοστολόγησης ανά Παραδοτέο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 Υπουργική απόφαση 7572/ΚΓ/24.1.2003 ανάθεσης εργασιών επιστημονικού και τεχνικού συμβούλου στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου 1)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 Σύμβαση ανάθεσης εργασιών επιστημονικού και τεχνικού συμβούλου στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. (στο πλαίσιο υλοποίησης των υποέργων 2, 6 και 7)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 Τροποποιητικές Υπουργικές Αποφάσεις (ΦΕΚ 293/11.2.2004 ΤΕΥΧΟΣ Β')

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 Μελέτη του ΣΕΠΕ, Οδηγός και παραδείγματα χρήσης των κοστολογικών πληροφοριών για έργα Πληροφορικής στην Ελλάδα, Ιούλιος 2004.

1. Αντικείμενο της έκθεσης

Η παρούσα έκθεση συντάχθηκε κατόπιν της ΚΓ/98101/16.9.2004 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα του ΥΠ.Ε.Π.Θ. και έχει ως αντικείμενο τον προσδιορισμό του κόστους των υπηρεσιών και των αντίστοιχων παραδοτέων που έχουν ανατεθεί από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ., στο πλαίσιο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στην Εκπαίδευση» του Μέρους 1.2 του Ε.Π.ΚτΠ και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης των υποέργων 2, 6 και 7. Το υποέργο 2 αφορά στην επιμόρφωση 37.500 εκπαιδευτικών στις βασικές δεξιότητες Πληροφορικής, το υποέργο 6 στη δημιουργία συστήματος πιστοποίησης των γνώσεων εκπαιδευτικών στις βασικές δεξιότητες Πληροφορικής και το υποέργο 7 στην υλοποίηση 118.763 προσπαθειών πιστοποίησης. Τα υποέργα αυτά υλοποιούνται από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. με την τεχνική και επιστημονική στήριξη του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. (δηλαδή, το Ε.Α.Ι.Τ.Υ. δεν είναι φορέας υλοποίησης των υποέργων αυτών αλλά Τεχνικός Σύμβουλος του φορέα υλοποίησης).

Στην παρούσα έκθεση δε διερευνήθηκαν θέματα σχετικά με τη διαδικασία ανάθεσης εργασιών από το φορέα

υλοποίησης (ΥΠ.Ε.Π.Θ.) στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ., ούτε θέματα επιλεξιμότητας δαπανών. Η Επιτροπή Κοστολόγησης (ΕΚ) περιορίστηκε μόνον στην εκτίμηση του κόστους των εργασιών που ανετέθησαν από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ.

Η ΕΚ ζήτησε και έλαβε από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., μέσω του υπευθύνου του έργου Ν. Μπιλάλη, τα ακόλουθα κείμενα:

✓ Το ΤΔΕ

✓ Τα ΤΔΥ

✓ Τη σχετική Υπουργική Απόφαση ανάθεσης εργασιών επιστημονικού και τεχνικού συμβούλου στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. (στο πλαίσιο υλοποίησης των υποέργων 2, 6 και 7).

✓ Τη σύμβαση που έχει υπογραφεί μεταξύ ΥΠ.Ε.Π.Θ. και Ε.Α.Ι.Τ.Υ. (βλέπε Παράρτημα 3).

✓ Οι τροποποιητικές Υπουργικές Αποφάσεις που έχουν δημοσιευθεί στο ΦΕΚ 293/11.2.2004 ΤΕΥΧΟΣ Β' (βλέπε Παράρτημα 4).

✓ Το εγκεκριμένο Σύστημα Υλοποίησης, Διαχείρισης, Παρακολούθησης, Αξιολόγησης, Ελέγχου και Εφαρμογής της Πράξης.

✓ Κείμενα αιτιολόγησης της κοστολόγησης που ετοίμασε το Ε.Α.Ι.Τ.Υ.

Μετά από αίτημα της ΕΚ προς την Κ.Ε.Ε.Τ.Π.Ε., για την παροχή στοιχείων σχετικά με το κόστος των εργασιών που έχουν ανατεθεί στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου 1, τέθηκε στη διάθεση της ΕΚ η Υπουργική απόφαση 7572/ΚΓ/24.1.2003 (βλέπε Παράρτημα 2). Επίσης, μετά από αίτημα της ΕΚ, το Ε.Α.Ι.Τ.Υ. κατέθεσε πρόσθετα στοιχεία σχετικά με την αιτιολόγηση του κόστους των εργασιών που του έχουν ανατεθεί. Άλλη σχετική πληροφορία για το κόστος των εργασιών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και λοιπά αναλυτικά στοιχεία δεν τέθηκαν υπόψη της ΕΚ.

2. Μεθοδολογία Κοστολόγησης

✓ Συγκεντρώθηκαν στοιχεία για πρότυπα, μεθοδολογίες και πρακτικές που χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα και στο εξωτερικό για την κοστολόγηση έργων Πληροφορικής.

✓ Κατεγράφησαν τα παραδοτέα που έχουν ανατεθεί από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ.

✓ Προσδιορίστηκαν, με τη μέγιστη δυνατή λεπτομέρεια, οι απαιτούμενες ανά παραδοτέο εργασίες.

✓ Εκτιμήθηκαν οι απαιτούμενοι ανά εργασία ανθρωπομήνες απασχόλησης.

✓ Προσδιορίστηκαν, ανά εργασία, οι εμπλεκόμενες ειδικότητες απασχολουμένων.

✓ Εκτιμήθηκε ανά ειδικότητα το κόστος ανθρωπομήνα.

✓ Εκτιμήθηκε το λειτουργικό κόστος.

3. Ανάλυση Μεθοδολογίας Κοστολόγησης

Οι πρακτικές και οι διαδικασίες κοστολόγησης έργων Πληροφορικής που εφαρμόζονται διεθνώς (και στην Ε.Ε.), δεν ακολουθούν κάποια αυστηρή προτυποποίηση. Δίνονται γενικές μόνο κατευθύνσεις κοστολόγησης και προτείνεται συνδυασμένη εφαρμογή διαφορετικών τεχνικών, ενώ συνιστάται συνεχής, κατά τη διάρκεια της υλοποίησης, έλεγχος και ενδεχομένως αναπροσαρμογή των υποθέσεων και των παραμέτρων που χρησιμοποιήθηκαν αρχικά. Μεταξύ άλλων, η εκτίμηση του κόστους γίνεται

⇒ σε αναλογία με προηγούμενες εμπειρίες

⇒ μέσω της εφαρμογής μαθηματικών μοντέλων

⇒ μέσω της ανάλυσης εργασιών

⇒ μέσω εμπειρογνωμοσύνης.

Μια επισκόπηση των σχετικών τεχνικών γίνεται σε πρόσφατη (Ιούλιος 2004) μελέτη¹ του ΣΕΠΕ² (επισυνάπτεται στο Παράρτημα 5) που έγινε για λογαριασμό της ΚτΠ Α.Ε. Στη μελέτη αυτή, υπάρχουν, επίσης, πρόσφατα (επικαιροποιημένα) στοιχεία για το κόστος του ανθρωπομήνα ανά ειδικότητα Πληροφορικής στην Ελλάδα, μεθοδολογίες και μοντέλα εκτίμησης ανθρωποπροσπάθειας κ.ά.

Οι σχετικές εκτιμήσεις και παραδοχές που έγιναν από την ΕΚ για τις ανάγκες της παρούσας κοστολόγησης, βασίζονται στα στοιχεία αυτής της μελέτης, στην εμπειρία των μελών της ΕΚ από ανάλογα έργα και στα στοιχεία που προκύπτουν από την κοστολόγηση αντίστοιχων εργασιών που ανετέθησαν στο πλαίσιο του ίδιου έργου στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο.

Η μεθοδολογία που εφαρμόστηκε από την ΕΚ είναι αυτή της εκτίμησης μέσω της ανάλυσης εργασιών, σύμφωνα με την οποία η κοστολόγηση βασίζεται στην ανάλυση κάθε υπηρεσίας σε επιμέρους εργασίες και στην άθροιση των επιμέρους κοστολογικών εκτιμήσεων. Ειδικότερα:

✓ Καταγράφηκαν τα παραδοτέα που αντιστοιχούν στις υπηρεσίες που έχουν ανατεθεί στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. και τα αναλύθηκαν σε επιμέρους εργασίες (βλέπε Αναλυτικό Πίνακα Κοστολόγησης ανά παραδοτέο στο Παράρτημα 1). Τα παραδοτέα αυτά ταυτίζονται με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση που έχει υπογραφεί μεταξύ ΥΠ.Ε.Π.Θ. και Ε.Α.Ι.Τ.Υ. και είναι σύμφωνα με το ΤΔΕ, τα ΤΔΥ, τις σχετικές τροποποιητικές Υπουργικές Αποφάσεις (ΦΕΚ 293/ 11.2.2004 ΤΕΥΧΟΣ Β') καθώς και το εγκεκριμένο Σύστημα Υλοποίησης, Διαχείρισης, Παρακολούθησης, Αξιολόγησης, Ελέγχου και Εφαρμογής της Πράξης. Από τα παραδοτέα αυτά,

- τα ΓΔ5, ΓΔ7, ΓΔ8, ΓΔ9, Μ3Β, Μ3Γ, Μ4 (υλοποιήθηκε ως Π1) και Α6 ενώ περιλαμβάνονται στην υπογραφείσα μεταξύ ΥΠ.Ε.Π.Θ. και Ε.Α.Ι.Τ.Υ. σύμβαση δεν θα υλοποιηθούν διότι αφορούσαν, κυρίως, τη διαδικασία προκήρυξης εργασιών που ανετέθησαν στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ.
- τα Π1, Π2, Π3 και Π4 δεν ανετέθησαν στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. με την υπογραφείσα σύμβαση αλλά με μεταγενέστερη Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 293/11.2.2004 ΤΕΥΧΟΣ Β').

✓ Εκτιμήθηκαν οι απαιτούμενοι, ανά εργασία, ανθρωπομήνες απασχόλησης. Η εκτίμηση αυτή έγινε κατά περίπτωση, και με κριτήρια:

- Τη χρονική διάρκεια κάθε εργασίας
- Την εμπειρία από ανάλογα έργα
- Τις αντίστοιχες εκτιμήσεις εργασιών που έχουν ανατεθεί στο Π.Ι.
- Τα στοιχεία που έθεσε υπόψη μας το Ε.Α.Ι.Τ.Υ.
- Τα σχετικά στοιχεία της μελέτης κοστολόγησης έργων πληροφορικής της ΚτΠ Α.Ε.

Οι εκτιμήσεις αυτές έγιναν από την ΕΚ ανά εργασία και δίδονται αθροιστικά, ανά παραδοτέο, στο Παράρτημα 1.

Σχετικά με την παράμετρο «χρονική διάρκεια εργασίας» η οποία υπεισέρχεται στον υπολογισμό-εκτίμηση των απαιτούμενων ανθρωπομηνών και επηρεάζεται από την επέκταση κατά 19 μήνες της χρονικής διάρκειας του έργου, η ΕΚ διευκρινίζει ότι: Η χρονική επέκταση του έργου δεν προκύπτει από αντίστοιχη επέκταση-αύξηση του φυσικού αντικείμενου του έργου. Πρωτίστως οφείλεται σε καθυστερήσεις στην υλοποίηση, και δευτερευόντως στην αύξηση του φυσικού αντικείμενου (κατά 2.500 του αριθμού των επιμορφούμενων εκπαιδευτικών (από 35.000 σε 37.500)

και κατά 18.763 του αριθμού των προσπαθειών πιστοποίησης (από 100.000 σε 118.763)). Ο υπολογισμός επομένως των απαιτούμενων ανθρωπομηνών, στην παρούσα κοστολόγηση, έγινε με βάση αυτή την πραγματική κατάσταση.

✓ Εκτιμήθηκε το κόστος του ανθρωπομήνα ανά ειδικότητα απασχολούμενου με κριτήρια:

- Τις αντίστοιχες παραδοχές για τους απασχολούμενους στο Π.Ι.
- Τα στοιχεία που έθεσε υπόψη μας το Ε.Α.Ι.Τ.Υ.
- Τα σχετικά στοιχεία της μελέτης κοστολόγησης έργων πληροφορικής της ΚτΠ Α.Ε.

Οι εκτιμήσεις του κόστους του ανθρωπομήνα που έγιναν από την ΕΚ κινούνται στα κατώτερα όρια (ή και κάτω από αυτά) των αντίστοιχων εκτιμήσεων που καταγράφονται στη συνημμένη μελέτη του Σ.Ε.Π.Ε. Αυτό είναι συνέπεια της παραδοχής ότι η πολυπλοκότητα και κατ' επέκταση η δυσκολία του κοστολογούμενου έργου, είναι σαφώς μικρότερη από αυτή των έργων Πληροφορικής στα οποία αναφέρεται η μελέτη κοστολόγησης του Σ.Ε.Π.Ε.

✓ Εκτιμήθηκε το λειτουργικό κόστος σε 544.305. €. Η εκτίμηση αυτή μειώνει το αρχικά προβλεπόμενο από τη Σύμβαση ποσό των 907.175 € κατά 40% και κυρίως στηρίζεται στην εμπειρία της ΕΚ από αντίστοιχα έργα και στη σχετική συζήτηση, ανάλυση και αιτιολόγηση του Ε.Α.Ι.Τ.Υ.

4. Συμπεράσματα

Με βάση τη σύμβαση που έχει υπογραφεί μεταξύ ΥΠ.Ε.Π.Θ. και Ε.Α.Ι.Τ.Υ. καθώς και τις τροποποιητικές Υπουργικές Αποφάσεις, το κόστος που έχει προϋπολογισθεί για τις εργασίες που ανετέθησαν στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. ανέρχεται σε 4.321.367 €, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Το ποσό αυτό προκύπτει από το συνολικό προϋπολογισμό των εργασιών που ανετέθησαν στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. ύψους 4.231.313 € και:

(α) πρόσθεση του κόστους ανάπτυξης συστήματος πιστοποίησης που ανετέθη με συμπληρωματική Υπουργική Απόφαση ύψους 396.731 €

(β) αφαίρεση του κόστους των παραδοτέων που δεν θα υλοποιηθούν ύψους 306.677 €. Αυτός ο προϋπολογισμός αφορά στην επιστημονική και τεχνική υποστήριξη που παρέχει το Ε.Α.Ι.Τ.Υ. στο ΥΠ.Ε.Π.Θ. για την επιμόρφωση 35.000 εκπαιδευτικών και για 100.000 προσπάθειες πιστοποίησης.

Με την παρούσα κοστολόγηση (βλέπε Παράρτημα 1), το συνολικό κόστος των εργασιών που έχουν ανατεθεί στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. ανέρχεται σε 3.457.413 € (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και αφορά στην επιστημονική και τεχνική υποστήριξη που παρέχει το Ε.Α.Ι.Τ.Υ. στο ΥΠ.Ε.Π.Θ. για την επιμόρφωση 37.500 εκπαιδευτικών (αντί 35.000) και για 118.763 προσπάθειες πιστοποίησης (αντί 100.000). Συνεπώς, επέρχεται μείωση κατά 20% περίπου εκ του αρχικά και συμβατικά προβλεπόμενου ποσού. Η Επιτροπή Κοστολόγησης σημειώνει ότι επέρχεται περαιτέρω μείωση του κόστους του Έργου και εκ του γεγονότος ότι το φυσικό αντικείμενο αυτού έχει αυξηθεί κατά 10% περίπου. Επισημαίνεται ότι στο ανωτέρω συνολικό κόστος του Έργου περιλαμβάνεται και το κόστος των παραδοτέων ΓΔ1, ΓΔ2, ΓΔ3, ΓΔ4, ΓΔ5, ΓΔ6, ΓΔ7, ΓΔ8, ΓΔ9, ΓΔ10, ΓΔ11, ΓΔ12 και ΓΔ13 τα οποία, σύμφωνα με τη Σύμβαση, υλοποιούνται από το Ε.Α.Ι.Τ.Υ. χωρίς οικονομική επιβάρυνση για το ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Η Επιτροπή Κοστολόγησης

Καθ. Α. Σιδερίδης - Καθ. Ε. Γιαννακουδάκης - Γ. Παπαδόπουλος

¹ ΣΕΠΕ (2004) Οδηγός και παραδείγματα χρήσης των κοστολογικών πληροφοριών για έργα Πληροφορικής στην Ελλάδα

² Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Ομάδες Έργου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ

Σύνθεση και Καθήκοντα

Η σύνθεση της ομάδας έργου του ΕΑΙΤΥ και τα κυριότερα καθήκοντα των μελών της για τις ανάγκες του έργου είναι η ακόλουθη:

Ομάδα Διοίκησης του Έργου

Αποτελείται από τον Υπεύθυνο του Έργου από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ και τους Αναπληρωτές Υπεύθυνους.

Ο Υπεύθυνος του έργου:

I. Συμμετέχει και εκπροσωπεί το ΕΑΙΤΥ στην ΚΕΕΤΠΕ.

II. Ελέγχει το συνολικό σχεδιασμό του έργου για τις περιοχές ευθύνης του ΕΑΙΤΥ.

III. Καταρτίζει το χρονοδιάγραμμα ενεργειών των ομάδων του έργου.

IV. Κατανέμει και διαθέτει τους πόρους του Συμβούλου στο έργο και αξιολογεί την απόδοσή τους.

V. Ελέγχει την ποιότητα των παραδοτέων του Συμβούλου.

VI. Υποβάλλει εκθέσεις προόδου στο Υπεύθυνο Έργου του ΥΠΕΠΘ.

VII. Εντοπίζει προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά την εκτέλεση του Έργου του ΕΑΙΤΥ και προβαίνει σε ανάλογες διορθωτικές παρεμβάσεις.

VIII. Αξιολογεί τη συνολική πορεία εκτέλεσης του έργου.

IX. Παρακολουθεί και διασφαλίζει την άρτια εφαρμογή των διαδικασιών και της μεθοδολογίας του έργου.

Οι Αναπληρωτές Υπεύθυνοι

Ο ρόλος των υπεύθυνων αυτών στην ομάδα του έργου περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

I. Παροχή συνεχούς ενημέρωσης στον Υπεύθυνο του Έργου σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης των εργασιών και των παραδοτέων.

II. Υποστήριξη του Υπεύθυνου Έργου στην έγκαιρη προετοιμασία παραδοτέων και εκθέσεων προόδου ή και άλλων επίσημων αναφορών.

III. Καθημερινή ευθύνη παρακολούθησης της εκτέλεσης του έργου.

IV. Διευκόλυνση της επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των ομάδων εργασίας και επίλυση προβλημάτων.

V. Συνεργασία με τις ομάδες των Φάσεων Εργασίας και παρακολούθηση της σχετικής προόδου των δραστηριοτήτων που προσδιορίστηκαν κατά τον προγραμματισμό του έργου.

VI. Διαμόρφωση προγραμμάτων επιμέρους εργασιών και φάσεων του έργου.

VII. Συντονισμός των καθημερινών διοικητικών και λειτουργικών δραστηριοτήτων των μελών των Ομάδων Έργου.

VIII. Παρακολούθηση και έλεγχος των παραδοτέων καθώς και των σχετικών εκθέσεων προόδου των εργασιών και υποβολή τους στον Υπεύθυνο Έργου.

IX. Ευθύνη για την επίτευξη όλων των αποτελεσμάτων των Φάσεων ή / και Πακέτων Εργασιών, στα συμφωνημένα χρονικά διαστήματα και ποιοτικά επίπεδα.

X. Συμμετέχουν σε όλα τα στάδια Τεχνικής και Επιστημονικής Υποστήριξης των δομών του ΥΠΕΠΘ για τις ανάγκες του έργου.

Ομάδα Συντονιστών Επιμόρφωσης

Η ομάδα αυτή απαρτίζεται από έμπειρους συμβούλους με τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

I. Συνεργάζονται με τους αναπληρωτές υπεύθυνους.

II. Συντονίζουν και παρακολουθούν το έργο των Επιτροπών Επιμόρφωσης των περιοχών αρμοδιότητας του ΕΑΙΤΥ.

III. Ενημερώνουν τις Επιτροπές Επιμόρφωσης για θέματα που αφορούν στο έργο της Επιμόρφωσης.

IV. Διενεργούν Ελέγχους για την εξακρίβωση της τήρησης των διαδικασιών, καθώς και της διενέργειας των προγραμμάτων επιμόρφωσης από τα ΚΣΕ.

V. Συλλέγουν έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό μέσω των Επιτροπών Επιμόρφωσης και το τηρούν στους φακέλους παρακολούθησης του έργου ανά περιοχή ευθύνης.

VI. Συνεργάζονται με την ομάδα των τεχνικών - προγραμματιστών για την προσαρμογή της εφαρμογής ηλεκτρονικής κλήρωσης.

VII. Φροντίζουν για τον προγραμματισμό διακίνησης του επιμορφωτικού υλικού.

VIII. Συμμετέχουν στη διαμόρφωση αναφορών προόδου και την εξαγωγή στατιστικών πορισμάτων.

IX. Συνεργάζονται με την ομάδα Help Desk μεταφέροντας την εμπειρία τους για την διαμόρφωση ενημερωτικού υλικού (συχνές ερωτήσεις κ.λπ.).

X. Συμμετέχουν σε ενημερωτικά σεμινάρια και ημερίδες για την Ενημέρωση και Ευαισθητοποίηση των παραγόντων του έργου.

XI. Επεξεργάζονται τα ερωτηματολόγια εσωτερικής αξιολόγησης.

XII. Συμμετέχουν στη διαμόρφωση ενημερωτικού υλικού το οποίο προωθούν προς τις Επιτροπές Επιμόρφωσης, τα στελέχη και τους παράγοντες του έργου.

Ομάδα Εκπαιδευτικών

Στη σύνθεση της ομάδας έργου περιλαμβάνονται εκπαιδευτικοί, με εμπειρία στην αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση και στη χρήση εκπαιδευτικού λογισμικού, οι οποίοι θα έχουν τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα:

I. Συμμετέχουν στην διαμορφωτική αξιολόγηση εκπαιδευτικού υλικού.

II. Διενεργούν επιμορφωτικά σεμινάρια σε στελέχη και παράγοντες του έργου.

III. Προετοιμάζουν ενημερωτικό υλικό για τις ανάγκες καθοδήγησης των επιμορφωτών στο έργο τους.

IV. Συμμετέχουν στη διαμορφωτική αξιολόγηση του υλικού πιστοποίησης.

Ομάδα Συντονιστών Πιστοποίησης

Η ομάδα αυτή απαρτίζεται από έμπειρους συμβούλους με τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

I. Συνεργάζονται με τον Τεχνικό και τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της ομάδας έργου.

II. Συντονίζουν και παρακολουθούν το έργο της πιστοποίησης.

III. Διενεργούν Ελέγχους για την εξακρίβωση της τήρησης των διαδικασιών, καθώς και της διενέργειας των προγραμμάτων πιστοποίησης από τα ΚεΠις.

IV. Συνεργάζονται με την ομάδα των τεχνικών - προγραμματιστών για την συλλογή και επεξεργασία αιτήσεων των εκπαιδευτικών που επιθυμούν να πιστοποιηθούν.

V. Συμμετέχουν στη διαμόρφωση αναφορών προόδου και την εξαγωγή στατιστικών πορισμάτων.

VI. Συνεργάζονται με την ομάδα Help Desk μεταφέροντας την εμπειρία τους για την διαμόρφωση ενημερωτικού υλικού (συχνές ερωτήσεις κλπ.).

VII. Συμμετέχουν στη διαμόρφωση ενημερωτικού υλικού το οποίο προωθούν προς τα ΚεΠις.

Ομάδα Υποστήριξης Πιστοποίησης

Η ομάδα αυτή έχει τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα:

I. Υποστηρίζει το έργο της ομάδας συντονιστών πιστοποίησης.

II. Συμμετέχει στην αξιολόγηση και βαθμολογία των test πιστοποίησης στα οποία υποβάλλονται οι επιμορφωμένοι εκπαιδευτικοί.

III. Συμμετέχει στη διαμόρφωση των μητρώων των Κέντρων Πιστοποίησης.

IV. Διαμορφώνει τους καταλόγους των πιστοποιημένων εκπαιδευτικών.

V. Διαχειρίζεται τις αιτήσεις που υποβάλλουν οι επιμορφωμένοι εκπαιδευτικοί για τη συμμετοχή τους στις διαδικασίες πιστοποίησης.

VI. Συμμετέχει στη διαμόρφωση εκθέσεων, αναφορών και στατιστικών πορισμάτων.

VII. Υποδέχεται και επεξεργάζεται τις αιτήσεις των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων που υποβάλλονται για τη συμμετοχή τους στις διαδικασίες πιστοποίησης.

Ομάδα Help Desk

Τα μέλη αυτής της ομάδας έχουν τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα στο πλαίσιο της προβλεπόμενης από το ΤΔΕ λειτουργίας Help Desk για το έργο της επιμόρφωσης αλλά και για την υποστήριξη του υποέργου της πιστοποίησης:

I. Παρέχουν υποστήριξη στους εμπλεκόμενους στην πράξη της επιμόρφωσης στο πλαίσιο λειτουργίας τηλεφωνικής υπηρεσίας εξυπηρέτησης για την επίλυση αποριών, την παροχή διευκρινήσεων κ.λπ.

II. Επεξεργάζονται μηνύματα από τις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (μία λίστα ανά περιοχή ευθύνης) για την έγκαιρη και άμεση πληροφόρηση των παραγόντων του έργου (ΚΣΕ, Ε.Ε., Σχολικές Μονάδες, ΚεΠις).

III. Υποστηρίζουν την λειτουργία του Help Desk μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τους λοιπούς εμπλεκόμενους στο έργο (εκπαιδευτικοί, επιμορφωτές κ.λπ.).

IV. Συλλέγουν και επεξεργάζονται υλικό προερχόμενο από ηλεκτρονικές φόρμες καταχώρησης που θα λειτουργούν στον ηλεκτρονικό κόμβο του ΕΑΙΤΥ.

V. Συμμετέχουν στην διαμόρφωση στατιστικών συμπερασμάτων και αναφορών για τη λειτουργία του Help Desk.

Ομάδα Τεχνικών - Προγραμματιστών

Η ομάδα αυτή απαρτίζεται από έμπειρους τεχνικούς υποστήριξης και προγραμματιστές και έχουν τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

I. Παρέχουν συνεχή τεχνική υποστήριξη στις εγκαταστάσεις και υποδομές αιθουσών επιμόρφωσης του ΕΑΙΤΥ που έχουν διαμορφωθεί για τις ανάγκες του έργου.

II. Φροντίζουν για την απρόσκοπτη λειτουργία της υπηρεσίας Help Desk.

III. Υποστηρίζουν τη λειτουργία Help Desk για την παροχή τεχνικών πληροφοριών και επίλυση σχετικών αποριών των συμμετεχόντων και εμπλεκόμενων στο έργο, σχετικά με θέματα που αφορούν στη χρήση τεχνικών υποδομών, εφαρμογών του MIS, χρήση της εφαρμογής ηλεκτρονικής κλήρωσης κ.λπ.

IV. Συμμετέχουν στην ανάπτυξη και προσαρμογή του λογισμικού ηλεκτρονικής κλήρωσης.

V. Συμμετέχουν στην ανάπτυξη του MIS του έργου για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και τις διαδικασίες πιστοποίησης.

VI. Συνεργάζονται με τις ομάδες των συντονιστών για την διάθεση κωδικοποιημένων καταλόγων ΚΣΕ, Σχολικών Μονάδων και λοιπών στοιχείων προς τις Ε.Ε.

VII. Συμμετέχουν στην ανάπτυξη και προσαρμογή των ιστοσελίδων του ΥΠΕΠΘ και του ΕΑΙΤΥ.

VIII. Συμμετέχουν στην διαμόρφωση τεχνικών αναφορών, εκθέσεων και στατιστικών πορισμάτων.

IX. Διενεργούν έρευνες αγοράς για διαθέσιμα προϊόντα λογισμικού και εξοπλισμού για τις ανάγκες του έργου.

X. Συμμετέχουν στη διαμόρφωση τευχών δημοπράτησης για τις ανάγκες των διαδικασιών προμήθειας εξοπλισμού και λογισμικού στο πλαίσιο του έργου.

Σύμβουλοι - Εξωτερικοί Συνεργάτες

Για την αρτιότερη και ολοκληρωμένη παροχή των υπηρεσιών τεχνικής αλλά και επιστημονικής στήριξης προς το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου, το ΕΑΙΤΥ θα πλαισιώσει την ομάδα έργου με εξειδικευμένους συμβούλους και εξωτερικούς συνεργάτες, οι οποίοι θα παρέχουν τις ακόλουθες κυρίως υπηρεσίες:

I. Επιστημονική στήριξη στη διαμορφωτική αξιολόγηση εκπαιδευτικού υλικού για τις άμεσες ανάγκες του έργου.

II. Επιστημονική στήριξη στη διαμορφωτική αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού και τη διαμόρφωση υλικού επιμόρφωσης.

III. Επιστημονική υποστήριξη στη διαμόρφωση προδιαγραφών υλικού και συστήματος πιστοποίησης.

IV. Τεχνική υποστήριξη και συμβουλές για τη διαμόρφωση υποδομών και ολοκληρωμένων εργαλείων πληροφορικής με σκοπό την πληρέστερη υποστήριξη των συμμετεχόντων στο έργο.

V. Διαμόρφωση προτάσεων ποιοτικής βελτίωσης διαδικασιών, λειτουργιών και προτύπων.

VI. Συμμετοχή στο σχεδιασμό ενημερωτικού υλικού, έντυπου, ηλεκτρονικού και πολυμεσικού.

VII. Τεχνική και Επιστημονική υποστήριξη προς τον υπεύθυνο του έργου του ΕΑΙΤΥ.

Στην ομάδα αυτή θα συμμετέχουν έμπειροι σύμβουλοι και επιστήμονες προερχόμενοι από τους οργανωτικούς τομείς του ΕΑΙΤΥ (Τομέας Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τομέας Δικτυακών Τεχνολογιών κλπ) αλλά και από άλλους επιστημονικούς χώρους εξειδικευμένους στους τομείς της εκπαίδευσης και των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνιών, σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου.

Οργανωτική - Διοικητική Γραμματεία - Ομάδα Διαχείρισης

Η οργανωτική και διοικητική γραμματεία θα πλαισιώνεται από έμπειρα στελέχη των Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του ΕΑΙΤΥ και εκπαιδευμένο προσωπικό γραμματειακής υποστήριξης, με τα ακόλουθα κύρια καθήκοντα:

I. Τήρηση αρχείων του έργου.

II. Τήρηση αρχείου εισερχόμενων και εξερχόμενων εγγράφων - αλληλογραφίας.

III. Διοικητική υποστήριξη.

IV. Οικονομική διαχείριση και τήρηση οικονομικών στοιχείων για τις ανάγκες του έργου.

V. Διοργάνωση ημερίδων πληροφόρησης.

VI. Διακίνηση επιμορφωτικού και άλλου υλικού προς τους συμμετέχοντες και εμπλεκόμενους στο έργο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Ιανουαρίου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: webmaster@et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4

Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924

Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8 & Περιφερειακά Γραφεία

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	(2310) 423 956	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	(2410) 597449
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	(210) 413 5228	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13	(26610) 89 122
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	(2610) 638 109		(26610) 89 105
	(2610) 638 110	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2	(2810) 300 781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	(26510) 87215	ΛΕΣΒΟΣ - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως 1	(22510) 46 654
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	(25310) 22 858		(22510) 47 533

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α'	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α'	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β'	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ'	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ'	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.

- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210 - 407 1010, fax : 210 - 407 1010 internet : <http://www.et.gr>.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α'), Δεύτερο (Β') και Τέταρτο (Δ')	-	450 €

- Το τεύχος του ΑΣΕΠ (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές με την επιβάρυνση των 70 euro, ποσό το οποίο αφορά ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη Α', Β', Δ', Αναπτυξιακών Πράξεων & Συμβάσεων, Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2005, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος, για δε το τεύχος Α.Ε. & Ε.Π.Ε., κατά 30 euro.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512). Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.

* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.

* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.

* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.

* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.

* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.

* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ